AVERTISSEMENTS AGRICOLES DLP-4-4-73237704

PUBLICATION PÉRIODIQUE

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

ÉDITION DE LA STATION "NORD et PICARDIE" Arras - Tél. 21.04.21
(NORD - PAS-DE-CALAIS - SOMME - AISNE - OISE)
Régisseur de Recettes, Direction Départementale de l'Agriculture, 13, Grand'Place — 62 - ARRAS
C.C.P. LILLE 5701-50

ABONNEMENT ANNUEL 30 F

ADDITIF DU N° 151
3 AVRIL 1973
GRANDES CULTURES

DESHERBAGE DE LA POMME DE TERRE

A l'heure actuelle, un certain nombre d'herbicides sont à la disposition des agriculteurs pour traiter leur culture de pommes de terre. Tous les problèmes en matière de désherbage sont loin d'être résolus, cependant quelques produits peuvent être utilisés avec succès.

I - PRODUITS AUTORISES

| Matières actives | Spécialités commerciales | Dose produit commercial/ha |
|---|---|---|
| Linuron | Afalon Procida (Procida)<br>Désherbant L 50 (Agrishell)<br>Sarclex (Pépro)<br>Dupont Désherbant 50 L (Seppic) | 2 kg |
| Métobromuron | Patoran (Ciba-Geigy)<br>Patoran B.A.S.F. (Inaco) | 4 kg |
| Métribuzin | Sencoral (Bayer) | 1 kg |
| Monolinuron | Aresin Procida (Procida) | 2 kg |
| Terbutryne | Igrane 50 (Ciba-Geigy)<br>Terbuphyt (Phyteurop) | 4 kg |
| Dichlobénil + Monolinuron | Cyclanit (La Quinoléine) | 4 kg |
| Linuron + Monolinuron | Quinoter (La Quinoléine)<br>Afalon spécial (Procida) | 2 kg |
| Linuron + Terbacil | Mogol (Pépro)<br>Solarex (Seppic) | 1,6 kg |
| Monalide + Linuron | Potablan S (Schering) | 10 kg |
| Métobromuron + Terbutryne | Igrater 50 (Ciba-Geigy) | 4 kg |

II - CONDITIONS D'APPLICATION

Tous les produits cités sont autorisés en prélevée de la pomme de terre. Ils doivent être employés après la plantation et après un buttage préalable sauf si le recouvrement par les socs ou les disques de la planteuse a été suffisant. Afin d'éviter tout risque de phytotoxicité, il ne faut plus traiter 8-10 jours avant l'apparition des premières pousses. Seul, le Métribuzin peut être employé jusqu'à la levée.

Les doses préconisées doivent être respectées scrupuleusement, un surdosage pouvant être phytotoxique. En fonction du type de sol, il sera nécessaire de faire des ajustements : réduire la dose en sol léger et filtrant, l'augmenter en sol lourd ou riche en humus.

Tournez s'il-vous-plait .../...

IMPRIMERIE DE LA STATION DU NORD-PICARDIE, DIRECTEUR-GÉRANT : L. BOUYX

10

En culture irriguée, afin d'éviter l'entrainement du produit et des risques de phytotoxicité, la dose d'arrosage suivant le traitement devra être apportée en plusieurs fois.

III - OBSERVATIONS SUR LES DIFFERENTS PRODUITS

1) Linuron - Monolinuron - Linuron + Monolinuron : Donnent des résultats satisfaisants mais ils manquent d'efficacité sur chardon, fumeterre, gaillet,gratteron, mercuriale, laiteron, liseron, rumex, chiendent ; les morelles et les véroniques sont moyennement résistantes. Le Monolinuron plus soluble que le Linuron est plus efficace . . en période sèche, mais par contre, en période humide, il présente plus de risques de phytotoxicité. Le mélange, associant les avantages et les inconvénients des matières actives seules, assure un désherbage moins soumis aux conditons météorologiques.

2) Métobromuron - Comme les précédents, il appartient au groupe des urées substituées. Son efficacité sur les mauvaises herbes est identique à celle du Linuron et du Monolinuron. De solubilité intermédiaire, son action est moins dépendante des conditions climatiques.

3) Métribuzin - Excellent produit assurant un désherbage correct pendant plus de trois mois. Il présente cependant une légère faiblesse sur morelle noire et gaillet, gratteron et ne détruit pas les plantes à enracinement profond comme chardon, rumex, liseron, chiendent et laiteron. Herbicide sélectif pouvant être utilisé jusqu'à la levée des pommes de terre.

4) Terbutryne - Produit donnant des résultats satisfaisants. Il présente cependant un manque d'efficacité sur sanve, ravenelle, mercuriale et ne détruit pas les chardons, le gaillet gratteron.

5) Dichlobénil + Monolinuron - Ce mélange fait preuve d'une action herbicide assez bonne. Son spectre d'activité est identique à celui du linuron et du monolinuron.

6) Linuron + Terbacil - L'efficacité de cette association est semblable à celle des urées substituées seules ou en mélange.

7) Monalide + Linuron - La durée d'action de ce mélange est relativement courte (ne dépasse pas deux mois). L'adjonction de monalide au Linuron apporte une certaine efficacité sur mercuriale et fumeterre. Etant donné sa faible rémanence, cette association n'est intéressante que pour les cultures de primeurs.

8) Métobromuron + Terbutryne : L'addition de terbutryne au Métobromuron permet un meilleur contrôle dès les premières levées de graminées ainsi que du gaillet gratteron et du fumeterre..... .../...

(Le spectre d'activité herbicide vous sera présenté dans le prochain bulletin).

TAVELURE DU POMMIER ARBRES FRUITIERS

Les premières projections ont été enregistrées durant la journée de pluie de début Avril.

Les projections ont été très faibles en raison du temps froid et venteux qui a accompagné la pluie ; les bourrasques de vent ayant géné considérablement le processus de projection.

A l'inverse de ce que nous pensions précedemment, les projections massives qui auraient dû avoir lieu après la grande sécheresse de mars, ne se sont pas réalisées.

De plus, l'infection contaminatrice pendant cette période pluvieuse n'a pu se déclencher, la température moyenne avoisinant 5 à 6°, alors que l'humectation du feuillage n'a pas dépassé 12 heures.

En effet, pour avoir une infection légère, il aurait fallu 14 heures d'humectation à 10°.

Le temps instable, accompagné de pluie pourrait encore durer quelques jours. Il faut donc assurer une protection fongicide sur toutes les variétés dès que celles-ci arrivent aux stades C2-C3 D. Rappelons qu'en 1972, certaines infections de tavelure se sont réalisées au stade C2.

Employer de préférence un produit cuprique.

PUCERON VERT : Des éclosions ont eu lieu durant les derniers jours de mars. Ne pas traiter - suivre l'évolution de ce ravageur, là où l'on note sa présence.

Dernière note : **Supplément N° 2 au N° 150 -29 Mars 1973-**